SCHAUB-LORENZ

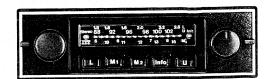
SERVICE-INFORMATION

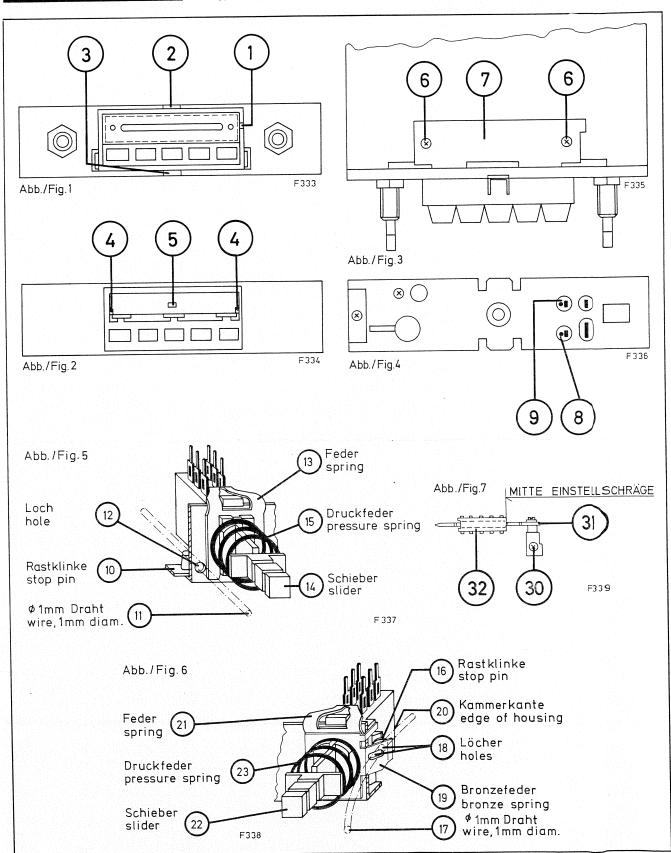
Ersatzteile-Liste Schaltbild Technische Daten Reparatur-Hinweise

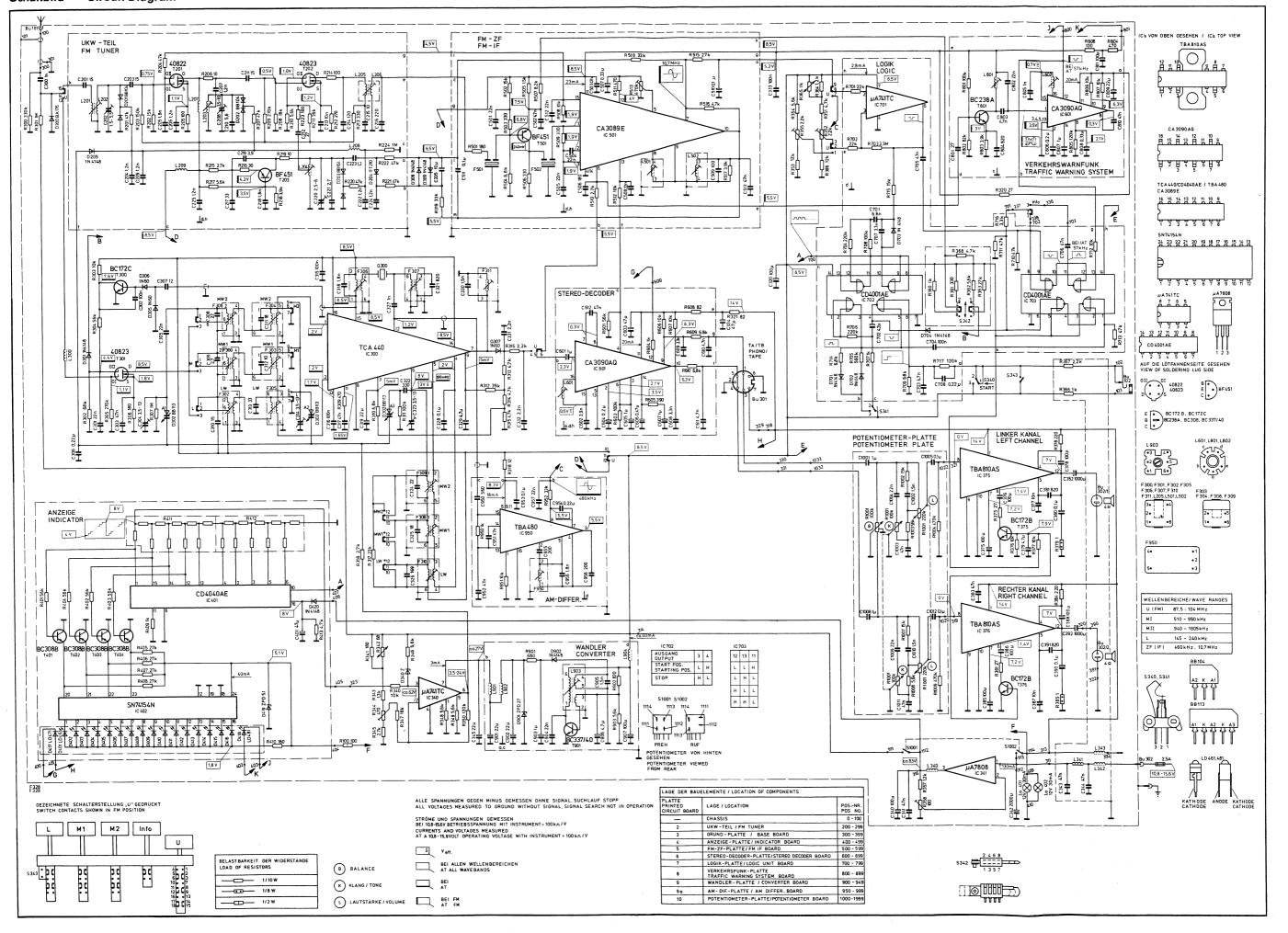
Blatt 1

TS 708 stereo selectronic

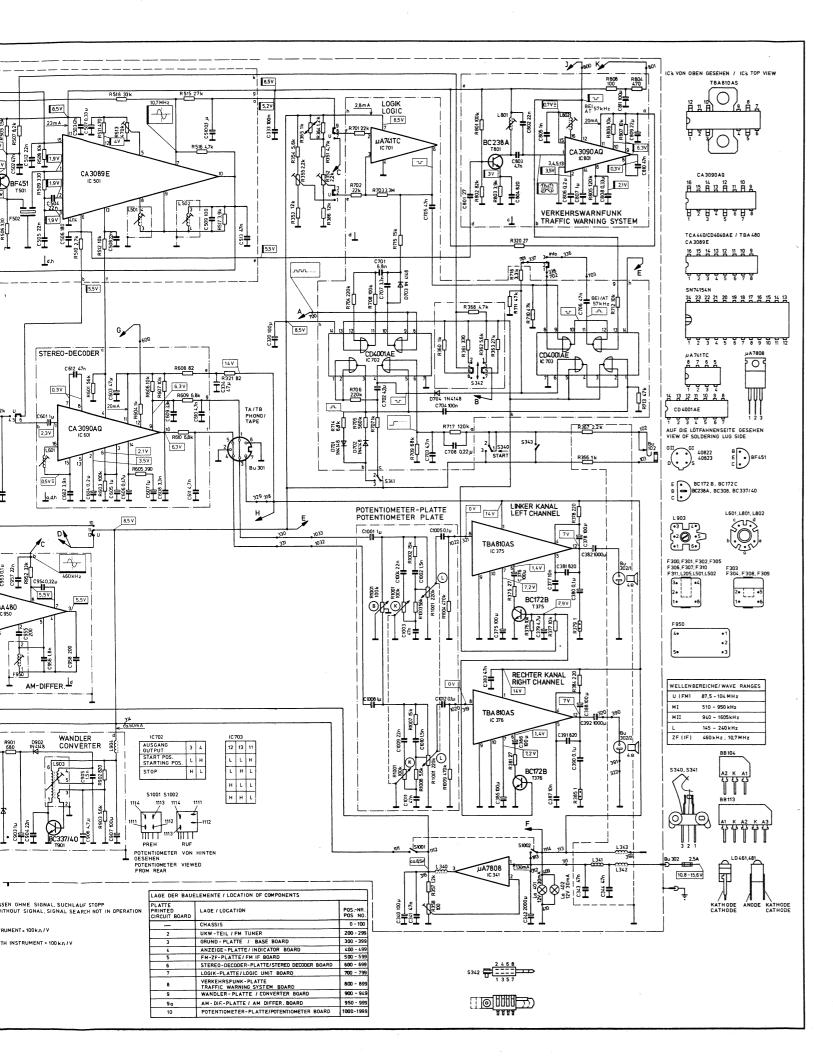
Typ 5288 01 01







1. H Trar T 20 T 20 T 20 T 30 T 30 T 37 T 4(T 50 T 80 T 9(Inte Dio D 20 D 20 D 30 D 30 D 30 D 30 D 3(D 3 D 4 D 4 D 4 D 4 D 42 D 70 D 90 2. K Trin C 20 C 20 C 22 C 3(Elkc C 3 C 32 C 32 C 34 C 34 C 34 C 37 C 37 C 38 C 40 C 50 C 5 C 60 C 60 C 60 C 60 C 60 C 60 C 7(C 80 C 80 C 80 C 9(C 90 C 90 C 90 C 1(3. W R 34 R 34



Ersatzteile-Liste - Replacement Parts

Gegenstand		Bestell-Nr. Part No.	Description		
		+			
1. Halbleiter			1. Semiconductors		
Transistoren:			Transistors:		
T 201	40822	3611 12 11	T 201 40822		
T 202	40823	3611 12 13	T 202 40823		
T 203	BF 451	3612 52 31	T 203 BF 451		
T 300	BC 172 C	3614 01 19	T 300 BC 172 C		
T 301	40823	3611 12 13			
		1	T 301 40823		
T 375, 376	BC 172 B	3614 01 18	T 375, 376 BC 172 B		
T 401, 402, 403,		3614 29 42	T 401, 402, 403, 404 BC 308 B		
T 501	BF 451	3612 52 31	T 501 BF 451		
T 801	BC 238 A	3614 01 21	T 801 BC 238 A		
T 901	BC 337-40	3614 41 05	T 901 BC 337-40		
Integrierte Schal	tungen:		Integrated circuits:		
IC 300	IC - TCA 440	3761 15 11	IC 300 IC - TCA 440		
IC 340	IC - UA 741 TC	3763 09 01	IC 340 IC - UA 741 TC		
IC 341	IC - μA 7808 C	3768 17 21	IC 341 IC - μA 7808 C		
IC 375, 376	IC - TBA 810 AS	3763 11 07	IC 375, 376 IC - TBA 810 AS		
IC 401	IC - CD 4040 AE	3775 51 01	IC 401 IC - CD 4040 AE		
IC 402	IC - SN 74154 N	3774 05 01	IC 402 IC - SN 74154 N		
IC 501	IC - CA 3089 AE	3761 14 11	IC 50.1 IC - CA 3089 AE		
IC 601	IC - CA 3090 AQ	3768 11 52	IC 601 IC - CA 3090 AQ		
IC 701	IC - μA 741 TC	3763 09 01			
	IC - CD 4001 AE	3771 51 11			
IC 702, 703			IC 702, 703 IC - CD 4001 AE		
IC 801	IC - CA 3090 AQ	3768 11 52	IC 801 IC - CA 3090 AQ		
IC 950	IC - TBA 480	3761 14 01	IC 950 IC - TBA 480		
Dioden:			Diodes:		
D 201, 202, 203	BB 104	3651 18 01	D 201, 202, 203 BB 104		
D 204	ITT 210	3651 07 12	D 204 ITT 210		
D 300	BA 176	3656 24 01	D 300 BA 176		
D 301	1 N 4148	3656 08 10	D 301 1 N 4148		
D 302	BB 113	3651 17 01	D 302 BB 113		
D 305, 306, 307	1 N 60	3662 08 11	D 305, 306, 307 1 N 60		
D 308, 309	1 N 60	3662 08 11	D 308, 309 1 N 60		
D 340	ZPD 3,9	3653 17 38			
		3033 17 30			
D 401, 402, 403,			D 401, 402, 403, 404		
405, 406, 407, 4			405, 406, 407, 408		
409, 410, 411,			409, 410, 411, 412		
	416 LD 461 (Leuchtdiodenkette)	3681 12 01	413, 414, 415, 416 LD 461 led - chain		
D 417	LD 471 — grün	3681 12 11	D 417 LD 471 — green		
D 418	LD 481 - gelb	3681 12 21	D 418 LD 481 - yellow		
D 419	ZPD 5,1	3653 17 23	D 419 ZPD 5.1		
D 420	1 N 4148	3656 08 10	D 420 1 N 4148		
D 701, 702, 703, 7	'04 1 N 4148	3656 08 10	D 701, 702, 703, 704 1 N 4148		
D 901	ZPD 27	3653 17 34	D 901 ZPD 27		
D 902	1 N 4148	3656 08 10	D 902 1 N 4148		
2. Kondensatore		3555 55 .5	2. Capacitors		
Trimmer:	•		Trimmers:		
C 202	2 - 10 pF	3412 50 03	C 202 2 – 10 pF		
C 208	3,5 — 10 pF	1	·		
		4311 12 12	C 208 3.5 – 10 pF		
C 220	3 - 9 pF	3411 12 09	C 220 3 - 9 pF		
C 304, 314, 323	3,5 — 13 pF	3411 12 37	C 304, 314, 323 3.5 – 13 pF		
Elkos:			Electrolytic capacitors:		
C 319	22 μF 10 V	3422 23 81	C 319 22 μF 10 V		
C 320	100 μF 10 V	3422 23 84	C 320 100 µF 10 V		
C 329, 379	4,7. μF 35 V	3422 46 73	C 329, 379 4.7 µF 35 V		
C 340, 375	100 μF 10 V	3422 23 84	C 340, 375 100 μF 10 V		
C 342	2000 μF 16 V	3421 26 24	C 342 2000 µF 16 V		
C 345	22 μF 35 V	3422 46 82	C 345 22 µF 35 V		
C 376, 386	100 μF 6,3 V	3422 16 84	C 376, 386 100 μF 6.3 V		
C 378, 385, 388	100 μF 10 V	3422 23 84	C 378, 385, 388 100 μF 10 V		
C 380, 390	0,1 μF 35 V	1	and the second s		
C 382, 392	• •	3441 45 01	C 380, 390 0.1 μF 35 V		
	1000 μF 16 V	3422 27 90	C 382, 392 1000 μF 16 V		
C 401	47 μF 15 V	3421 21 83	C 401 47 μF 15 V		
C 507	0,33 μF 35 V	3441 45 02	C 507 0.33 μF 35 V		
C 510	0,22 μF 35 V	3441 45 04	C 510 0.22 μF 35 V		
C 601	1 μF 100 V	3422 72 73	C 601 1 µF 100 V		
C 603	47 μF 16 V	3422 27 83	C 603 47 µF 16 V		
C 604	0,22 μF 35 V	3441 45 04	C 604 0.22 μF 35 V		
C 605	1 μF 100 V	3422 72 73	C 605 1 µF 100 V		
C 606	0,47 μF 50 V	3422 61 52	C 606 0.47 μF 50 V		
C 607	1 μF 100 V	3422 72 73			
C 702	4,7 μF 25 V	1	•		
C 806		3441 35 49	C 702 4.7 μF 25 V		
	0,22 μF 35 V	3441 45 04	C 806 0.22 μF 35 V		
C 807	1 μF 100 V	3422 72 73	C 807 1 μF 100 V		
C 809	22 μF 10 V	3422 23 81	C 809 22 μF 10 V		
C 901, 902	22 μF 35 V	3422 46 82	C 901, 902 22 µF 35 V		
C 903	1 μF 100 V	3422 72 73	C 903 1 µF 100 V		
C 906	4,7 μF 35 V	3422 46 73	C 906 4.7 μF 35 V		
C 907	100 μF 10 V	3422 23 84	C 907 100 µF 10 V		
C 1001, 1008	1 μF 100 V	3422 72 73	C 1001, 1008 1 μF 100 V		
		J.E. 1210	3. Resistors		
3. Widerstände					
3. Widerstände R 342	NTC-Widerstand 1 kΩ	3171 21 14	R 342 NTC resistor 1 kΩ		

	- neplacement raits	B			
Gegenstand		Bestell-Nr. Part No.	Description		
R 352, 355	Trimmerwiderstand 2,2 kΩ	3111 50 19	R 352, 355	Trimming resistor 2.2 kΩ	
R 358	Trimmerwiderstand 100 Ω	3111 50 20	R 358	Trimming resistor 100 Ω	
R 513	Trimmerwiderstand 470 Ω	3111 20 66	R 513	Trimming resistor 470 Ω	
R 365	NTC-Widerstand 130 Ω	3171 20 05	R 365	NTC resistor 130 Ω	
R 1001	Potentiometer (Lautstärke, Klang,		R 1001	Potentiometer (volume control,	
	mit Schalter für Balance und			tone control with switch for balance and on/off), with board	
	Ein/Aus), mit Platte	6922 07 02	4. Coils, Filters, (• *	
4. Spulen, Filter,		4543 04 28	L 201/202	FM Input	
L 201/202	UKW-Eingang UKW-Zwischenkreis	4543 04 23	L 203	FM Intermediate circuit	
L 203 L 204	UKW-Oszillator	4545 20 12	L 204	FM oscillator	
F 300	MW 1 Vorkreis	4543 83 06	F 300	MW 1 Input circuit	
F 301	MW 2 Vorkreis	4543 83 07	F 301	MW 2 Input circuit	
F 302	LW Vorkreis	4543 83 08	F 302	LW Input circuit	
F 303	MW 1 Zwischenkreis	4543 83 09	F 303	MW 1 Intermediate circuit	
F 304	MW 2 Zwischenkreis	4543 83 10	F 304	MW 2 Intermediate circuit	
F 305	LW Zwischenkreis	4543 83 11	F 305	LW Intermediate circuit	
F 308	MW 1 Oszillator	4545 83 03	F 308	MW 1 Oscillator	
F 309	MW 2 Oszillator	4545 83 04	F 309 F 310	MW 2 Oscillator LW Oscillator	
F 310	LW Oszillator	4545 83 05	Filters:	LW Oscillator	
Filter:	10.7 MHz	4552 83 37	L 205, 206	10.7 MHz	
L 205, 206	10,7 MHz	4552 83 37 4551 83 80	F 306	460 kHz	
F 306	460 kHz 460 kHz	4551 83 32	F 307	460 kHz	
F 307 F 311	460 kHz AM Demodulator	4551 83 33	F 311	460 kHz	
L 501	10,7 MHz	4557 83 02	L 501	10.7 MHz	
L 502	10,7 MHz	4557 83 03	L 502	10.7 MHz	
L 601	19 kHz	4543 38 02	L 601	19 kHz	
L 801	76 kHz	4582 51 06	L 801	76 kHz	
L 802	Spule	4582 51 26	L 802	Coil	
L 903	Wandlerspule	4582 12 10	L 903	Converter coil	
F 950	460 kHz	4551 84 25	F 950	460 kHz	
Keramik Filter:		4552 84 30	Ceramic filter: F 501, 502	Ceramic filter 10.7 MHz	
F 501, 502	Keramik-Filter 10 MHz	4552 64 30 4588 85 04	G 300	filter 460 kHz	
G 300	Filter 460 kHz	4300 03 04	Chokes:	11161 400 KHZ	
Drosseln:	Dragge	4557 02 05	L 207, 208, 209	Choke	
L 207, 208, 209 L 300	Drossel Drossel	4557 79 52	L 300	Choke	
L 340	Drossel	4557 78 02	L 340	Choke	
L 341	Drossel	4526 02 02	L 341	Choke	
L 342	Drossel	4557 78 03	L 342	Choke	
L 901, 902, 904	Drossel	4557 08 10	L 901, 902, 904	Choke	
5. Sonstiges	:		5. Miscellaneous		
Bu 301 Anschlußbuchse für Tonbandgerät		4145 22 95		tet for tape recorder,	
oder	oder Plattenspieler		record player		
L	-Antennenbuchse	4143 03 11 4157 01 89		et, car antenna ng cable with fuse holder	
Batterieanschlußkabel mit Sicherungshalter		8621 49 03	<u> </u>	set board, complete	
1	Bu 302 Buchsenteil, kpl.		Push-button assy		
Drucktastenaggregat 5fach		4112 15 06 4144 06 01	Snap-in socket for remote control		
Einrastbuchse für Fernbedienung Glassockellampe 12 V, 0,03 A		4354 16 03	Glass socket lam		
Knebelknopf (Tonblende)		6325 08 02	Knob (tone control)		
Knebelknopf (Empfindlichkeitsvorwahl)		6325 08 03	Knob (sensitivity preselection)		
Kurzschlußstecke		4135 03 29	Short-circuit plu	g	
Leiterplatten:			Printed boards:		
Grundplatte kp	1.	6922 07 01	Base board co	•	
Stopp-Imp. Platte, kpl.		6922 07 03 6922 07 09	Stop-Imp. boar	•	
Anzeige-Platte kpl.		6922 07 09	FM-IF board, o	•	
FM-ZF-Platte kpl		6912 27 01	Decoder board	•	
Decoder-Platte kpl. AM-Diff,-Platte kpl.		6912 27 02	AM diff, board	The state of the s	
AM-DiffPlatte kpl. Umwandler-Platte kpl.		6912 27 03	Converter boar	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Verkehrsfunk-Platte kpl.		6912 27 04		system board, complete	
Logik-Platte kpl.		6912 27 05	Logic unit boa		
Skala bedruckt		6462 28 04	Dial, printed		
Skalenaufsatz		8624 54 01 6312 34 05	Dial mounting		
Tastenkappe U			Push-button "U"		
	Tastenkappe Info		Push-button "Inf		
Tastenkappe M		6312 34 02	Push-button "M Push-button "M		
Tastenkappe M 2		6312 34 03 6312 34 01	Push-button "L"	-	
Tastenkappe L		0012 04 01	i e	search and sensitivity	
Teile für Sendersuchlauf und Empfindlichkeits- vorwahl (mechanisch)			preselection (
S 340, 341 Mikroschalter		4115 02 50	Micro-switch		
S 340, 341 Mikroschafter S 342 Schiebeschafter		4112 92 43	Slide-switch		
Lagerbuchse		7635 17 01	Bearing		
Sechskantmutter hierzu		7711 15 10	_	aft for this item	
Hohlwelle hierzu		7578 13 01	1	Hallow shaft for this item	
Nocke kpl. mit Feder		8641 30 02	Cam, complet	. •	
Bolzen zum Einhängen der Feder		7568 21 01	1	ing the spring	
Zylinder, Kunststoffteil		8642 42 01	Cylindrical sy	·	
Rastfeder		7368 48 01 5831 13 31	Locking spring	y	
UKW-Teil		3555 61	1		
			1		

1. Auswechseln der Skalenlampen (Abb. 1 + 2)

- a) Bei eingebautem Empfänger zunächst Drehknöpfe, Knebelknöpfe, Zierblende, bzw. Zierrahmen abnehmen.
- Einen Schraubenzieher in Schlitz (1) ansetzen und einige Millimeter hineinschieben. Skala springt nach vorn heraus.
- meter innenschleben. Skala spring hach von Helaufsatz ansetzen und Rastlasche hochdrücken. Skalenaufsatz oben etwas nach vorn abziehen. Schraubenzieher an Stelle ③ über den Rahmen von Skalenaufsatz ansetzen und die dort sich befindende Rastlasche herunterdrücken. Skalenaufsatz (leicht geneigt) nach
- Kleinen Schraubenzieher in Schlitze (4) einführen und kl. Rast-laschen nach außen drücken und schwarze Blende der Leucht-Diodenkette an den Rändern abheben. Kleinen Schraubenzieher in Schlitz (5) einstecken und Rastlasche nach oben abdrücken. Blende mit Skalenlampen nach vorn abnehmen. Schwarzen Isolierstreifen wegnehmen.
- Skalenlampe aus der Steckfassung ziehen. Jetzt können auch die Leuchtdioden der Senderanzeige, der Stereoanzeige und der Verkehrsfunkanzeige (Info) ausgelötet und ausgewechselt werden. Beim Auswechseln der Leuchtdioden auf Polarität achten!

2. Auswechseln einer Drucktaste (Abb. 3) und eines Tastenschiebers (Abb. 5 + 6)

- a) Nach dem Ausbau des Empfängers Skala und Skalenaufsatz ab-nehmen, wie unter Absatz 1) b-e. Oberen Gehäusedeckel abziehen.
- Schrauben (§ lösen. Druckplatte (?) nach innen wegziehen. Die entsprechende Taste nach vorn abziehen.

- b) Schrauben ⑥ lösen. Druckplatte ⑦ nach innen wegziehen. Die entsprechende Taste nach vorn abziehen.
 c) Beim Auswechseln von Schiebern, die sich gegenseitig auslösen:
 c₁ Rastklinke ⑩ aus der Funktion bringen durch Drücken einer danebenliegenden Taste bis zum Anschlag oder durch Einschieben eines Drahtes ⑪ von 1 mm Φ durch Loch ⑫ links unten seitlich der Tastenschieberaufnahme und dem Schlitz zwischen den Höckern auf der Rastklinke ⑩.
 c₂) Feder ⑪ mit einer Pinzette nach oben in Pfeilrichtung leicht anheben, so daß der Schieber ⑭ durch Druckfeder ⑭ nach vorn geschoben wird und herausgezogen werden kann.
 c₃) Beim Einsetzen des Schiebers ⑭ darauf achten, daß Feder ⑭ wieder einrastet und nach dem Entfernen des Drahtes ⑪ ist die Rastklinke ⑩ wieder in Funktion.
 d) Beim Auswechseln von Schiebern, die einzeln rasten:
 d₁ Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Rastklinke ⑭ (Abb. 4) wie unter Absatz c₁) behandeln.
 d₂) Bein Einsetzen des Schiebers ② darauf achten, daß Feder ② wieder einrastet. Nach dem Entfernen des Drahtes ⑪ und des Drahtes ⑪ unt des Drahtes ⑪ un

3. Lautsprecheranschlüsse (Abb. 4)

An der Rückseite befinden sich die Anschlußbuchsen ® und § für die Lautsprecher. Über den Stereo-Überblendregler 5873 01 75 können 4 Lautsprecher an den beiden Lautsprecherbuchsen angeschlossen werden (optimale Stereowiedergabe).

4. Justage des Schalters für die Empfindlichkeitsvorwahl (Abb. 7)

- a) Knebelknopf der Empfindlichkeitsvorwahl auf Stellung 3 (höchste Empfindlichkeit) drehen. Kennfarbe grün wird sichtbar und Knebel-knopf steht nach unten.

1. Replacing the dial lamps (Fig. 1 and 2)

- a) Remove the rotary knobs, toggle knobs and trim plate (i.e. trim frame) from the installed receiver.
- Insert a screwdriver a few millimeters into slot ① this causes the dial to snap out toward the front.
- Place the screwdriver below the frame of the dial fixture (point ②) and push the stop pin upwards. Pull top of dial fixture toward the front. Apply screwdriver at point ③ above frame of dial fixture, and press down on stop pin. Tilt dial fixture slightly and pull it off toward the front.
- Insert small screwdriver into slots ②, push the small stop pins outwards and lift the black cover plate of the LED diode-chain at its edges. Insert small screwdriver into slot ③ and push stop pin upwards. Pull off the cover plate with the dial lamps toward the front. Remove the black insulating strip.
- Pull out the dial lamp from its plug-in socket. Having done this, you can now unsolder and replace the station-, stereo- and traffic warning (Info) LED indicating diodes. When exchanging the LED diodes, mind the polarity!

2. Replacing a pushbutton (Fig. 3) and a pushbutton-slider (Fig. 5 and 6)

- a) After having dismantled the receiver, remove scale and dial fixture as described in paragraph 1, b-e. Pull off the upper frame cover.
- Loosen screws (and pull the printed board (boward the rear. Pull off the button in question toward the front.
- c) Replacing pushbutton-sliders with reciprocal release
 - c₁) Render the stop pin (®) ineffective by depressing an adjacent button or by inserting a wire (®) of 1 mm diameter through hole (®), located at the lower left-hand side of the pushbutton slider receptacle and the slot between the lopes of the stop pin (10).
 - With a pair of tweezers, gently lift the spring (1) straight up in the direction of the arrow, so that slider (2) can be pushed toward the front by pressure spring (6). The slider can now be removed.
 - When reinserting slider (a), ensure that spring (b) locks into place again. After wire (ii) is removed, stop pin (iii) will be effective again.
- effective again.

 d) Replacing self-acting pushbutton sliders:
 d1) Treat stop pin (Fig. 4) as described in paragraph c1).
 d2) Render stop pin (S) ineffective by inserting a wire (P) of 1 mm diameter through the rectangular cut-out at the right-hand side, next to the pushbutton slider receptacle, the holes (S) of the bronze spring (P) and the stop pin (S), so that the end of the wire rests on the edge (S) of the housing body.
 d3) With a pair of tweezers, gently lift the spring (P) straight up in direction of arrow, so that slider (P) can be pushed forward by pressure spring (P) and removed.
 d4) When reinserting slider (P), ensure that spring (P) locks into place again. After removing wires (P) and (N), the stop pins (S) and (N) will be effective again.

3. Speaker connections (Fig. 4)

Located on the rear side of the set, are the connecting sockets (§) and (§) for the loudspeakers. By using a stereo fader control, part number 5873 01 75, 4 loudspeakers may be connected to the speaker sockets for optimum stereo reproduction.

4. Adjusting the sensitivity pre-selection switch (Fig. 7)

- a) Turn the toggle-knob of the sensitivity pre-selection switch to position 3 (highest selectivity). Identity colour green becomes visible, and toggle-knob rests in the lower position.
- b) Adjust slider (3) of switch (2) to the center of the adjusting-slope and tighten setscrew (3).

TECHNISCHE DATEN

Regelkreise

Sicherung

Gewicht

Gehäusemaße

Ausgangsleistung

12 V, Minus an Gehäuse Betriebsspannung 14 Transistoren, 40 Dioden, 14 integrierte Schaltungen, 2 Skalenlampen Bestückung 2 x 12 V, 30 mA Skalenlampen 87,5 — 104 MHz (2,8 m — 3,4 m) 510 — 950 kHz (315 m — 588 m) 940 — 1605 kHz (187 m — 319 m) 145 — 240 kHz (1250 m — 2070 m) Wellenbereiche AM 7, davon 3 veränderlich durch C-Diode FM 7, davon 3 veränderlich durch C-Diode Kreise

AM 4 Kreise, 460 kHz FM 6 Kreise, 10,7 MHz ZF

AM auf 1 HF-Stufe und im IC (1 HF- und 3 ZF-Stufen) FM-Begrenzung im IC (3 ZF-Stufen), verzögerte Regelung der HF-Stufe im UKW-Teil

ca. 2 x 5 W an 4 Ohm-Abschlußwiderstand 2,5 A (in der Renkverschlußhülse am Batterie-kabel)

Breite 17,8 cm, Höhe 4,2 cm, Tiefe 14,8 cm ca. 0,65 kg

Zubehör: Fernbedienung FB 708

TECHNICAL DATA

12 V, minus (-) to ground Operating voltage 14 transistors, 40 diodes, 14 IC's, 2 dial lamps Complement 2 x 12 V, 30 mA Dial lamps FM (U) 87.5 - 104 MHz (2.8 - 3.4 m) medium wave (M 1) 510 - 950 kHz (315 - 588 m) medium wave (M 2) 940 -1605 kHz (187 - 319 m) long wave (L) 145 - 240 kHz (1250 -2070 m) Wavebands 7 AM, of which 3 are tunable by varicap diodes 7 FM, of which 3 are tunable by varicap diodes **Tuned circuits** 4 AM circuits, 460 kHz 6 FM circuits, 10.7 MHz Intermediate frequency AM on 1 RF stage and in the IC (1 RF and 3 IF stages), delayed AGC of the RF stage in the FM tuner. **AGC** circuits approx. 2 x 5 W, across a 4-ohm impedance Output power

2.5 A (incorporated in the bayonet sleeve joint of the battery cable) Fuse

Dimensions width: 17.8 cm; height: 4.2 cm; depth: 14.8 cm. Weight approx. 0.65 kg

remote control FM 708 Optional accessory